

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la delibera del CDA n. 98/2018 del 10/5/2018 che tra l'altro disponeva di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'avvio della selezione per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR per progetti da individuare con criteri di premialità e di promuovere e sviluppare la collaborazione con altri Enti di Ricerca e le Università e di programmare per questa iniziativa un importo massimo complessivo presunto di € 7.500.000,00 nell'ambito dei fondi premiali assegnati dal MIUR per gli anni 2016 e 2017;

VISTI:

- il decreto del direttore Generale n. 492/2018 del 18/07/2018 che disponeva di autorizzare la diffusione a tutti dipendenti attraverso e-mail e la pubblicazione del Bando interno sull'intranet ASI per la valutazione e la selezione dei Progetti da selezionare con criteri di premialità, per un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 7.500.000,00 nell'ambito dei fondi premiali assegnati dal MIUR per gli anni 2016 e 2017. A valle dell'esito del Bando, con apposita variazione di bilancio, verranno ripartiti i fondi premiali per anno e per Unità competente;
- il decreto del Direttore Generale n. 26/2019 del 21/01/2019 che disponeva l'approvazione e la pubblicazione sull'intranet ASI della graduatoria finale dei progetti di ricerca e sviluppo ASI e dei relativi finanziamenti assegnati nell'ambito del Bando interno Progetti Premiali, afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, selezionati con criteri di premialità per un importo a carico ASI pari a € 7.500.000,00 nell'ambito dei fondi premiali assegnati dal MIUR per gli anni 2016 e 2017;
- il decreto del Commissario Straordinario n. 63/2019 del 28/03/2019 che disponeva di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa relativa all'assegnazione ai seguenti progetti di Ricerca e Sviluppo del fondo conferito dal MIUR nell'ambito dei fondi premiali per gli anni 2016 e 2017, per un importo massimo presunto pari a € 7.450.000,00 fra i quali è compreso il progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0)";

VISTA la relazione n. DC-CGS-2020-066 del 06/04/2020 che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, precisa che:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

- al "Bando interno per la valutazione e la selezione di progetti di ricerca e sviluppo ASI, afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, da selezionare con criteri di premialità" (CI-COT-2018-085), è stato presentato il progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0)" dedicato ad attività scientifiche nel campo della Fisica Fondamentale;
- con nota DG prot. n. 665 del 24 gennaio 2019, il Coordinatore ASI Francesco Vespe è stato informato che il progetto ha superato favorevolmente la procedura selettiva ed è stato ammesso al finanziamento del Bando Premiali ASI, con un finanziamento complessivo di € 580.000,00;
- l'ASI sarà il Coordinatore del progetto e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) l'Ente Partecipante all'Accordo Attuativo sulla base di interessi comuni finalizzati al miglioramento dei modelli di forze non gravitazionali;
- lo IAPS/INAF si avvarrà della collaborazione del Politecnico di Torino come altro ente partecipante;
- il progetto ha finalità squisitamente scientifiche nel campo della Fisica Fondamentale:
 - o Esperimenti di Relatività Generale:
 - Misura del Red-Shift gravitazionale;
 - Misura della precessione di Schwarzschild del perigeo;
 - Misura dell'effetto Gravito-magnetico di Lense-Thirring
 - Test di teorie della gravitazione alternative alla RG
 - Materializzazione di un Sistema di Riferimento Relativistico
 - o Meccanica Celeste
 - miglioramento dei modelli delle perturbazioni non gravitazionali
 - studio e sviluppo di accelerometri con applicazione ai satelliti GALILEO
 - o Astrofisica e Cosmologia:
 - Rilevazione della Materia Oscura con il GALILEO
 - Rilevazione di Onde Gravitazionali con il GALILEO
- Per conseguire i risultati scientifici si faranno sviluppi di algoritmi e tool SW ed HW che avranno delle potenzialità cadute dal punto di vista applicativo. In particolare, si evidenziano:
 - lo studio di un Relativistic Positioning System;
 - un miglioramento della modellistica delle perturbazioni non-gravitazionali;
 - un uso combinato e sapiente di osservazioni SLR e GNSS;
 - lo sviluppo di un accelerometro imbarcabile sulla prossima generazione di satelliti GALILEO;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che il progetto si integra con i seguenti progetti ASI:

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

- Affidamento quadriennale della Gestione del CGS di Matera: attività di Geodesia Spaziale, contratto 2017-21 I.0;
- PON OT4CLIMA finanziato dal MIUR.

– La proposta prevede i seguenti cofinanziamenti "in kind":

Istituto	Finanziamento Premiale	Co-finanziamento
ASI	40.000,00	130.304,82
IAPS/INAF	450.000,00	275.035,48
POLITO	90.000,00	49.678,44
Totali	580.000,00	455.018,74

CONSIDERATO che il progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0)" prevede un finanziamento premiale con importo massimo presunto di € 580.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), di cui 540.000,00 da assegnare a IAPS/INAF e Politecnico di Torino;

CONSIDERATO che ASI utilizzerà il finanziamento premiale di € 40.000,00 nel corso dei 36 mesi della durata del progetto: € 10.000,00 per l'acquisto di SW per il calcolo e € 30.000,00 per spese di missioni/publicazioni;

CONSIDERATO che IAPS/INAF e Politecnico di Torino contribuiranno al progetto con un co-finanziamento stimato di € 324.713,92, per una durata massima delle attività pari a 36 mesi;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 48 e 58 Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e lo IAPS/INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la delibera n. 227/2016 del 19/12/2016 con oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

VISTO il verbale del comitato paritetico ASI-INAF del 11/02/2020 con il quale si approva il progetto;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi escluse dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) del D.P.R. 633/1972;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) per la stipula di un Accordo Attuativo per il progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S)", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 580.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento stimato a carico IAPS/INAF e Politecnico di Torino di € 324.713,92 per una durata massima delle attività pari a 36 mesi;
- di prevedere un importo massimo presunto di € 580.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico dei seguenti Capitoli:

OB.FU.	Cap di spesa	Descrizione	2020	2021	2022	Finanziamento accordato
30.PRE.009	1.03.02.07.006	Licenze d'Uso per SW	10.000,00	0	0	10.000,00
30.PRE.009	1.03.02.02.002.02	Indennità di missione in deroga	5.000,00	10.000,00	15.000,00	30.000,00
30.PRE.009	1.03.02.11.009.02	Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini ricerca Enti senza IVA (Accordi con IAPS/INAF Roma e Politecnico di Torino)	180.000,00	180.000,00	180.000,00	540.000,00
	Totali		195.000,00	190.000,00	195.000,00	580.000,00

del bilancio triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:

- € 195.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
- € 190.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
- € 195.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 6 di 6
Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto di Astrofisica e Planetologia dell'INAF di Roma (IAPS/INAF) relativo al progetto "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0) nell'ambito dei progetti premiali interni ASI afferenti al fondo indiviso assegnato dal MIUR, in attuazione del decreto Commissario Straordinario ASI n. 63 del 28/03/2019.	

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone